

Roll Number:

Room No.

Name of the Student:



Institute for Excellence in Higher Education, Bhopal

Reasoning & Logic Test (October-2025) Paper-II

B.A./B.Com./ B.Sc./ BBA/BPES/ B.Sc.(Agr.)/B.Com.(HR/ROM) (Semester - I & VII) All PG (Sem I & III)



Duration: 30 Min.

Max. Marks: 50

Note: Separate **OMR SHEET** for marking the correct options of Question Paper is provided. Mark your option on the OMR sheet by properly darkening the circle.

प्रश्न-पत्र के प्रश्नों के सही विकल्प अंकित करने के लिये पृथक OMR शीट दी गई है। अपने विकल्प इसी OMR शीट पर पूर्ण रूप से गोले को भर कर अंकित करें।

Q-01: If 'ZERO' is written as 'CHUR', then how is 'PLAYER' written?

अगर 'ZERO' को 'CHUR' लिखा जाता है, तो 'PLAYER' कैसे लिखा जाता है?

- (A) SOCAGT
- (B) SODBGT
- (C) SODBHT
- (D) SODBHU

Q-02: All good athletes want to win and all athletes who want to win eat a well-balanced diet; therefore, all athletes who do not eat a well-balanced diet are bad athletes. The best conclusion from this statement is that:

सभी अच्छे एथलीट जीतना चाहते हैं और सभी एथलीट जो जीतना चाहते हैं वे अच्छी तरह से संतुलित आहार खाते हैं, इसलिए सभी एथलीट जो अच्छी तरह से संतुलित आहार नहीं लेते हैं वे खराब एथलीट हैं। इस कथन का सबसे अच्छा निष्कर्ष यह है कि

- (A) No bad athlete wants to win.
कोई भी बुरा एथलीट जीतना नहीं चाहता।
- (B) No athlete who does not eat a well-balanced diet is a good athlete.
कोई भी एथलीट जो संतुलित आहार नहीं लेता, वह अच्छा एथलीट नहीं है।
- (C) Every athlete who eats well-balanced diet is a good athlete.
हर एथलीट जो संतुलित आहार लेता है, वह अच्छा एथलीट है।
- (D) All athletes who want to win are good athletes.
सभी एथलीट जो जीतना चाहते हैं, अच्छे एथलीट हैं।

Q-03: Roy and Kavi are working on an assignment. Roy takes 6 hours to type 32 pages on a computer, while Kavi takes 5 hours to type 40 pages. How much time will they take, working together on two different computers to type an assignment of 110 pages?

रॉय और कवि एक असाइनमेंट पर काम कर रहे हैं। रॉय को कम्प्यूटर पर 32 पृष्ठ टाइप करने में 6 घंटे लगते हैं, जबकि कवि को 40 पृष्ठ टाइप करने में 5 घंटे लगते हैं। 110 पृष्ठों का एक असाइनमेंट टाइप करने के लिए दो अलग-अलग कम्प्यूटरों पर एक साथ काम करने में उन्हें कितना समय लगेगा।

- (A) 8 hours 15 minutes 8 घंटे 15 मिनट (B) 10 hours 10 घंटे
- (C) 7 hours 50 minutes 7 घंटे 50 मिनट (D) 6 hours 40 minutes 6 घंटे 40 मिनट

Q-04: Dr. B.R. Ambedkar was actively associated with which of the following?

डॉ. बी.आर. अम्बेडकर निम्नलिखित में से किससे सक्रिय रूप से जुड़े थे?

- (1) All India Harijan Sevak Sangh
- (2) All India Scheduled Castes Federation
- (3) All India Independent Party

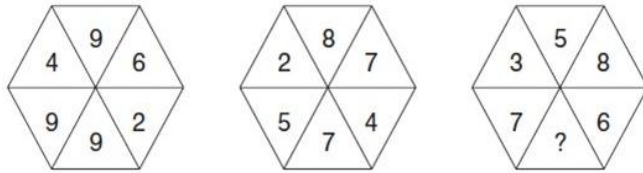
Select the correct answer using the code given below"

- (A) 1 only सिर्फ 1 (B) 2 and 3 only 2 और 3 सिर्फ
- (C) 1 and 3 only 1 और तीन सिर्फ (D) 1, 2, 3 1, 2, और 3

- Q-05: In a row 'A' is the 11th position from the left and 'B' is in the 10th position from the right. If 'A' and 'B' interchange then 'A' becomes 18th from the left. How many persons are there in the row other than 'A' and 'B'?
- एक पंक्ति में 'A' बाईं ओर से 11वें स्थान पर है और 'B' दाईं ओर से 10वें स्थान पर है। यदि 'A' और 'B' का आदान-प्रदान होता है, तो 'A' बाईं ओर से 18वां हो जाता है। पंक्ति में 'A' और 'B' के अलावा कितने लोग हैं?
- (A) 27 (B) 26 (C) 25 (D) 24
- Q-06: The number of deaths among the army personnel is 8 in 1000, but among the civilian population it is 20 per 1000. Which one of the following inferences can be drawn from this statement?
- सेना के जवानों में मृत्यु की संख्या 1000 में 8 है, लेकिन नागरिक आबादी में यह 1000 में 20 है। इस कथन से निम्नलिखित में से कौनसा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?
- (A) It is better to join the army
सेना में भर्ती होना बेहतर है
- (B) The relationship is fortuitous
यह रिश्ता सौभाग्य से बना है
- (C) Quality of life index is very high within the armed forces
सशस्त्र बलों में जीवन गुणवत्ता सूचकांक बहुत ऊँचा है।
- (D) The groups cannot be compared due to their heterogeneity
समूहों की विविधता के कारण उनकी तुलना नहीं की जा सकती।
- Q-07: Images of consonants of the English alphabet (Capitals) are observed in a mirror. What is the number of images of these which do not look like their original shapes?
- अंग्रेजी वर्णमाला में व्यंजन (मुद्रित अक्षर) की छवियाँ दर्पण में देखी जाती हैं। इनमें से कितनी छवियाँ अपनी मूल आकृति जैसी नहीं दिखतीं?
- (A) 13 (B) 14 (C) 15 (D) 16
- Q-08: Choose the group which is different from the others:
- उन समूहों में से उसे चुनें जो बाकी से अलग हो:
- (A) 17, 37, 47, 97 (B) 31, 41, 53, 67
- (C) 71, 73, 79, 83 (D) 83, 89, 91, 97
- Q-09: A person walks 100 m straight from his house, turns left and walks 100 m, again turns left and walks 300 m, then turns right and walks 100 m to reach his office. In which direction does he walk initially from his house if his office is exactly in the North-East direction?
- एक व्यक्ति अपने घर से सीधे 100 मीटर चलता है, बाएँ मुड़ता है और 100 मीटर चलता है, फिर फिर से बाएँ मुड़ता है और 300 मीटर चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 100 मीटर चलता है ताकि वह अपने ऑफिस पहुँचे। यदि उसका ऑफिस ठीक उत्तर-पूर्व दिशा में है, तो वह अपने घर से शुरू में किस दिशा में चलता है
- (A) North-West उत्तर-पश्चिम
- (B) West पश्चिम
- (C) South दक्षिण
- (D) South-West दक्षिण-पश्चिम
- Q-10: P, Q, R, S, T and U are six members of a family. R is the spouse of Q. U is the mother of T and S is the daughter of U. P's daughter is T and R's son is P. There are two couples in the family. Which one of the following is correct?
- P, Q, R, S, T और U एक परिवार के छह सदस्य हैं? R, Q का जीवनसाथी है। U, T की माँ है और S, U की पुत्री है। P की पुत्री T है और R का पुत्र P है। परिवार में दो जोड़े हैं। निम्नलिखित में से कौनसा सही है?
- (A) Q is the grandfather of T Q, T का दादा है
- (B) Q is the grandmother of T Q, T की दादी है
- (C) R is the mother of P R, P की माँ है
- (D) T is the granddaughter of Q T, Q की पोती है

Q-11: What number should replace the question mark?

प्रश्न चिन्ह की जगह कौनसी संख्या आएगी?



- (A) 1 (B) 5 (C) 7 (D) 8

Q-12: What is 'X' in the sequence 4, 196, 16, 144, 36, 100, 64, X?

अनुक्रम 4, 196, 16, 144, 36, 100, 64, X में X क्या है?

- (A) 48 (B) 64 (C) 125 (D) 256

Q-13: If the English letters A to Z are written in a reverse order then what is the fourth letter to the right of 12th letter from the left?

यदि अंग्रेजी अक्षर A से Z को उल्टे क्रम में लिखा जाए, तो बाएँ से 12वें अक्षर के दाएँ और चौथा अक्षर कौनसा होगा?

- (A) K (B) J (C) R (D) L

Q-14: A clock which gains 10 minutes in 24 hours, is set right at 12 AM. What will be the true time when the clock indicates 5 AM on the following day?

एक घड़ी जो 24 घंटे में 10 मिनट आगे हो जाती है, उसे रात के 12 बजे सही समय पर सेट किया गया। अगले दिन जब वह घड़ी सुबह के 5 बजे दिखाएगी, तो असली समय क्या होगा?

- (A) 4:48 am (B) 5:12 am (C) 4:50 am (D) 5:15 am

Q-15: A clock is started at 12 noon. By 10 min past 5, the hour hand has turned through :

एक घड़ी दोपहर 12 बजे शुरू की जाती है। 5:10 बजे तक, घंटे का सूचक कितना घूमा होगा:

- (A) 145° (B) 150° (C) 155° (D) 160°

Q-16: The IT-Act 2000 law does not deal with:

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम 2000 निम्नलिखित में से संबंधित नहीं है:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| (A) Cyber crime | साइबर अपराध |
| (B) Electronic Commerce | इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स |
| (C) Hardware/Software issues | हार्डवेयर/साफ्टवेयर संबंधी मुद्दे |
| (D) None of the above | उपरोक्त में से कोई नहीं |

Q-17: The cost price of 20 articles is the same as the selling price of x articles. If the profit is 25%, then the value of x is:

20 वस्तुओं की लागत मूल्य x वस्तुओं की विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि लाभ 25 प्रतिशत है, तो x का मान होता है:

- (A) 15 (B) 16 (C) 18 (D) 25

Q-18: Marathon is to race as hibernation is to:

मैराथन यदि दौड़ के समान है, तो हाइबरनेशन निम्नलिखित में किसके समान है:

- (A) Winter (B) Bear (C) Dream (D) Sleep

Q-19: A, B, C subscribe Rs. 50,000 for a business. A subscribes Rs. 4000 more than B and B Rs. 5000 more than C. Out of a total profit of Rs. 35,000, A receives:

A, B, C एक व्यवसाय के लिए Rs. 50,000 subscribe करते हैं। A, B से Rs. 4000 ज्यादा subscribe करता है और B, C से Rs. 5000 ज्यादा subscribe करता है। कुल Rs. 35,000 के प्रॉफिट में से A को मिलता है:

- (A) Rs. 8400 (B) Rs. 11,900
(C) Rs. 13,600 (D) Rs. 14,700

Q-20: A is two years older than B who is twice as old as C. If the total of the ages of A, B and C be 27, then how old is B?
A, B से दो वर्ष बड़ा है जो C से दोगुना बड़ा है। यदि A, B और C की कुल आयु 27 है, तो B की आयु कितनी है?

- (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11

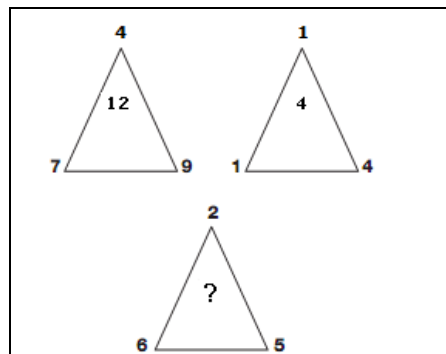
Q-21: The greatest number of four digits which is divisible by 15, 25, 40 and 75 is:
चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या जो 15, 25, 40 और 75 से विभाज्य है:

- (A) 9000 (B) 9400 (C) 9600 (D) 9800

Q-22: Find the greatest number that will divide 43, 91 and 183 so as to leave the same remainder in each case.
निम्न में से वह सबसे बड़ी संख्या क्या होगी, जो 43, 91 और 183 को इस प्रकार विभाजित करती है कि प्रत्येक स्थिति में शेषफल समान रहे।

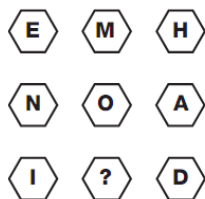
- (A) 4 (B) 7 (C) 9 (D) 13

Q-23: Which number replaces the question mark (?) in the following picture pattern?
निम्न चित्र स्वरूप में कौनसी संख्या प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?



- (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10

Q-24: Which letter replaces the question mark (?) in the following picture pattern?
निम्न चित्र स्वरूप में कौन सी संख्या प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?



- (A) J (B) M (C) P (D) X

Q-25: Which letter replaces the question mark (?) in the following picture pattern?
निम्न चित्र स्वरूप में कौनसी संख्या प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?



- (A) C (B) E (C) K (D) L

Institute for Excellence in Higher Education, Bhopal

विशेष टीप: वेबसाइट पर प्रकाशित **Reasoning & Logic Test Paper-I (Date 31-10-2025)** की कुंजी के संदर्भ में किसी प्रकार की विसंगति होने पर विद्यार्थी अपना प्रतिवेदन परीक्षा नियंत्रक को वेबसाइट पर प्रकाशित तिथि से आगामी तीन कार्यदिवसों में प्रस्तुत कर सकते हैं। इसके पश्चात् प्रतिवेदनों पर विचार किया जाना संभव नहीं होगा

परीक्षा नियंत्रक

Reasoning & Logic Test ANSWER KEY (Paper-II)

Date: 31-10-2025

Q.NO.	SET-A	SET-B	SET-C	SET-D
1	D	B	A	C
2	B	D	A	C
3	A	D	C	A
4	B	D	C	C
5	C	A	B	B
6	D	B	D	C
7	B	A	D	D
8	D	A	C	B
9	D	C	C	A
10	D	C	A	B
11	A	B	C	C
12	B	D	B	D
13	A	D	C	B
14	A	C	D	D
15	C	C	B	D
16	C	A	A	D
17	B	C	B	A
18	D	B	C	B
19	D	C	D	A
20	C	D	B	A
21	C	B	D	C
22	A	A	D	C
23	C	B	D	B
24	B	C	A	D
25	C	D	B	D